

Historical cost data

ISIN: DE000HR3PT19

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
24.11.2020	18.23	18.03	0	0	0.2
26.11.2020	25	24.76	0	0	0.24
05.01.2021	4.5	4.45	0	0	0.05
29.01.2021	3.84	3.8	0	0	0.04
09.02.2021	2.78	2.75	0	0	0.03
23.02.2021	3.38	3.35	0	0	0.03
25.02.2021	2.74	2.71	0	0	0.03
15.07.2021	1.27	1.25	0	0	0.02
28.07.2021	1.32	1.3	0	0	0.02
27.11.2020	22.86	22.66	0	0	0.2
01.12.2020	18.15	18	0	0	0.15
02.12.2020	17.53	17.37	0	0	0.16
03.12.2020	16.65	16.49	0	0	0.16
04.12.2020	9.4	9.3	0	0	0.1
08.12.2020	8.32	8.24	0	0	0.08
09.12.2020	7.67	7.58	0	0	0.09
10.12.2020	8.4	8.32	0	0	0.08
11.12.2020	6.33	6.26	0	0	0.07
15.12.2020	7.41	7.33	0	0	0.08
16.12.2020	8.02	7.94	0	0	0.08
17.12.2020	7.35	7.28	0	0	0.07
18.12.2020	6.62	6.55	0	0	0.07
22.12.2020	6.71	6.63	0	0	0.08
23.12.2020	6.02	5.95	0	0	0.07
24.12.2020	5.71	5.39	0	0	0.32
29.12.2020	5.05	4.99	0	0	0.06
30.12.2020	5.75	5.69	0	0	0.06
31.12.2020	5.62	5.33	0	0	0.29
06.01.2021	4.63	4.58	0	0	0.05
07.01.2021	3.35	3.31	0	0	0.04
08.01.2021	4.02	3.97	0	0	0.05

12.01.2021	3.68	3.64	0	0	0.04
13.01.2021	3.25	3.2	0	0	0.05
14.01.2021	3.99	3.95	0	0	0.04
15.01.2021	4.69	4.64	0	0	0.05
19.01.2021	4.65	4.6	0	0	0.05
20.01.2021	4.72	4.67	0	0	0.05
21.01.2021	4.72	4.68	0	0	0.04
22.01.2021	4.77	4.73	0	0	0.04
26.01.2021	3.59	3.54	0	0	0.05
27.01.2021	4.56	4.52	0	0	0.04
28.01.2021	3.29	3.25	0	0	0.04
02.02.2021	2.91	2.88	0	0	0.03
03.02.2021	2.72	2.69	0	0	0.03
04.02.2021	2.55	2.52	0	0	0.03
05.02.2021	2.31	2.28	0	0	0.03
10.02.2021	2.73	2.7	0	0	0.03
11.02.2021	2.4	2.37	0	0	0.03
12.02.2021	2.95	2.92	0	0	0.03
16.02.2021	2.79	2.76	0	0	0.03
17.02.2021	3.11	3.08	0	0	0.03
18.02.2021	2.85	2.82	0	0	0.03
19.02.2021	3.2	3.17	0	0	0.03
24.02.2021	2.98	2.95	0	0	0.03
26.02.2021	3.63	3.6	0	0	0.03
02.03.2021	2.9	2.87	0	0	0.03
03.03.2021	3.64	3.61	0	0	0.03
04.03.2021	3.94	3.9	0	0	0.04
05.03.2021	3.87	3.83	0	0	0.04
09.03.2021	2.76	2.72	0	0	0.04
10.03.2021	3.84	3.8	0	0	0.04
11.03.2021	3.53	3.5	0	0	0.03
12.03.2021	2.96	2.93	0	0	0.03
16.03.2021	3.44	3.41	0	0	0.03
17.03.2021	2.94	2.91	0	0	0.03
18.03.2021	3.04	3.01	0	0	0.03
19.03.2021	3.18	3.15	0	0	0.03
23.03.2021	2.86	2.83	0	0	0.03
24.03.2021	2.87	2.84	0	0	0.03
25.03.2021	2.75	2.72	0	0	0.03

26.03.2021	3.5	3.47	0	0	0.03
30.03.2021	3.74	3.71	0	0	0.03
31.03.2021	3.61	3.57	0	0	0.04
01.04.2021	3.2	3.17	0	0	0.03
07.04.2021	3.19	3.16	0	0	0.03
08.04.2021	3.25	3.22	0	0	0.03
09.04.2021	2.8	2.77	0	0	0.03
13.04.2021	2.73	2.7	0	0	0.03
14.04.2021	2.85	2.82	0	0	0.03
15.04.2021	2.83	2.8	0	0	0.03
16.04.2021	3.11	3.08	0	0	0.03
20.04.2021	2.99	2.96	0	0	0.03
21.04.2021	3.46	3.43	0	0	0.03
22.04.2021	2.93	2.9	0	0	0.03
23.04.2021	2.51	2.48	0	0	0.03
27.04.2021	2.97	2.94	0	0	0.03
28.04.2021	2.93	2.9	0	0	0.03
29.04.2021	3.38	3.35	0	0	0.03
30.04.2021	3.21	3.18	0	0	0.03
04.05.2021	2.73	2.7	0	0	0.03
05.05.2021	2.44	2.41	0	0	0.03
06.05.2021	2.93	2.9	0	0	0.03
07.05.2021	2.29	2.26	0	0	0.03
11.05.2021	2.76	2.73	0	0	0.03
12.05.2021	4	3.96	0	0	0.04
13.05.2021	3.77	3.73	0	0	0.04
14.05.2021	2.85	2.82	0	0	0.03
18.05.2021	3.48	3.45	0	0	0.03
19.05.2021	3.1	3.07	0	0	0.03
20.05.2021	2.87	2.84	0	0	0.03
21.05.2021	2.96	2.93	0	0	0.03
25.05.2021	3.04	3.01	0	0	0.03
26.05.2021	2.89	2.86	0	0	0.03
27.05.2021	2.37	2.34	0	0	0.03
28.05.2021	2.31	2.27	0	0	0.04
01.06.2021	2.46	2.43	0	0	0.03
02.06.2021	2.54	2.51	0	0	0.03
03.06.2021	7.24	7.2	0	0	0.04
04.06.2021	3.18	3.15	0	0	0.03

08.06.2021	1.93	1.9	0	0	0.03
09.06.2021	2.66	2.63	0	0	0.03
10.06.2021	2.46	2.43	0	0	0.03
11.06.2021	2.14	2.11	0	0	0.03
15.06.2021	2.26	2.23	0	0	0.03
16.06.2021	1.71	1.68	0	0	0.03
17.06.2021	2.22	2.19	0	0	0.03
18.06.2021	1.97	1.94	0	0	0.03
24.06.2021	2.28	2.25	0	0	0.03
25.06.2021	2.02	2	0	0	0.02
29.06.2021	1.53	1.51	0	0	0.02
30.06.2021	1.83	1.81	0	0	0.02
01.07.2021	1.94	1.92	0	0	0.02
02.07.2021	1.77	1.75	0	0	0.02
06.07.2021	1.57	1.55	0	0	0.02
07.07.2021	1.7	1.68	0	0	0.02
08.07.2021	1.57	1.55	0	0	0.02
09.07.2021	1.28	1.26	0	0	0.02
13.07.2021	1.82	1.8	0	0	0.02
14.07.2021	1.43	1.41	0	0	0.02
16.07.2021	1.28	1.26	0	0	0.02
20.07.2021	1.39	1.37	0	0	0.02
21.07.2021	1.48	1.46	0	0	0.02
22.07.2021	1.74	1.72	0	0	0.02
23.07.2021	1.33	1.31	0	0	0.02
27.07.2021	1.56	1.54	0	0	0.02
10.08.2021	1.07	1.05	0	0	0.02
09.11.2021	1.28	1.27	0	0	0.01
26.11.2021	0.81	0.8	0	0	0.01
09.12.2021	0.81	0.8	0	0	0.01
10.12.2021	0.68	0.67	0	0	0.01
21.01.2022	1.26	1.25	0	0	0.01
04.02.2022	1.57	1.55	0	0	0.02
15.03.2022	1.69	1.67	0	0	0.02
24.03.2022	1.81	1.79	0	0	0.02
29.07.2021	1.62	1.6	0	0	0.02
30.07.2021	1.75	1.73	0	0	0.02
03.08.2021	1.59	1.57	0	0	0.02
04.08.2021	1.29	1.27	0	0	0.02

05.08.2021	1.15	1.13	0	0	0.02
06.08.2021	1.25	1.23	0	0	0.02
11.08.2021	1.23	1.21	0	0	0.02
12.08.2021	1.43	1.41	0	0	0.02
13.08.2021	1.22	1.2	0	0	0.02
17.08.2021	1.17	1.16	0	0	0.01
18.08.2021	1.05	1.04	0	0	0.01
19.08.2021	0.83	0.82	0	0	0.01
20.08.2021	0.95	0.94	0	0	0.01
24.08.2021	1.14	1.13	0	0	0.01
25.08.2021	1.31	1.3	0	0	0.01
26.08.2021	1.12	1.11	0	0	0.01
27.08.2021	1.09	1.07	0	0	0.02
31.08.2021	1.37	1.36	0	0	0.01
01.09.2021	1.08	1.06	0	0	0.02
02.09.2021	1.06	1.05	0	0	0.01
03.09.2021	0.97	0.96	0	0	0.01
07.09.2021	1.17	1.15	0	0	0.02
08.09.2021	1.25	1.23	0	0	0.02
09.09.2021	1.46	1.44	0	0	0.02
10.09.2021	1.21	1.19	0	0	0.02
14.09.2021	1.19	1.17	0	0	0.02
15.09.2021	1.24	1.22	0	0	0.02
16.09.2021	1.42	1.4	0	0	0.02
17.09.2021	1.31	1.29	0	0	0.02
21.09.2021	1.41	1.39	0	0	0.02
22.09.2021	1.07	1.06	0	0	0.01
23.09.2021	1.06	1.04	0	0	0.02
24.09.2021	1.38	1.37	0	0	0.01
28.09.2021	1.36	1.34	0	0	0.02
29.09.2021	1.36	1.34	0	0	0.02
30.09.2021	1.17	1.15	0	0	0.02
01.10.2021	1.76	1.74	0	0	0.02
07.10.2021	1.1	1.08	0	0	0.02
08.10.2021	1.54	1.52	0	0	0.02
12.10.2021	1.62	1.6	0	0	0.02
13.10.2021	1.32	1.3	0	0	0.02
14.10.2021	1.18	1.16	0	0	0.02
15.10.2021	1.45	1.43	0	0	0.02

19.10.2021	1.17	1.15	0	0	0.02
20.10.2021	1.56	1.54	0	0	0.02
21.10.2021	1.26	1.24	0	0	0.02
22.10.2021	1.18	1.16	0	0	0.02
26.10.2021	1.44	1.42	0	0	0.02
27.10.2021	1.1	1.09	0	0	0.01
28.10.2021	1.23	1.21	0	0	0.02
29.10.2021	1.34	1.32	0	0	0.02
02.11.2021	1.06	1.04	0	0	0.02
03.11.2021	1.01	1	0	0	0.01
04.11.2021	1.41	1.39	0	0	0.02
05.11.2021	1	0.99	0	0	0.01
10.11.2021	1.07	1.05	0	0	0.02
11.11.2021	1	0.98	0	0	0.02
12.11.2021	1.32	1.31	0	0	0.01
16.11.2021	0.88	0.87	0	0	0.01
17.11.2021	1.13	1.12	0	0	0.01
18.11.2021	1.73	1.72	0	0	0.01
19.11.2021	1.07	1.06	0	0	0.01
23.11.2021	0.71	0.7	0	0	0.01
24.11.2021	1.05	1.04	0	0	0.01
25.11.2021	0.87	0.86	0	0	0.01
30.11.2021	0.63	0.62	0	0	0.01
01.12.2021	1.54	1.53	0	0	0.01
02.12.2021	1.35	1.34	0	0	0.01
03.12.2021	0.75	0.74	0	0	0.01
07.12.2021	0.98	0.97	0	0	0.01
08.12.2021	0.81	0.8	0	0	0.01
14.12.2021	1.09	1.08	0	0	0.01
15.12.2021	0.91	0.9	0	0	0.01
16.12.2021	0.8	0.79	0	0	0.01
17.12.2021	1.02	1.01	0	0	0.01
21.12.2021	0.91	0.9	0	0	0.01
22.12.2021	0.95	0.94	0	0	0.01
23.12.2021	1.05	1.04	0	0	0.01
24.12.2021	0.86	0.81	0	0	0.05
28.12.2021	1	0.99	0	0	0.01
29.12.2021	0.79	0.78	0	0	0.01
30.12.2021	0.81	0.8	0	0	0.01

31.12.2021	0.93	0.88	0	0	0.05
04.01.2022	1	0.99	0	0	0.01
05.01.2022	1.22	1.21	0	0	0.01
06.01.2022	0.84	0.83	0	0	0.01
07.01.2022	0.24	0.23	0	0	0.01
11.01.2022	1.64	1.63	0	0	0.01
12.01.2022	1.35	1.34	0	0	0.01
13.01.2022	1.31	1.3	0	0	0.01
14.01.2022	1.19	1.17	0	0	0.02
18.01.2022	1.07	1.05	0	0	0.02
19.01.2022	0.41	0.39	0	0	0.02
20.01.2022	1.79	1.77	0	0	0.02
25.01.2022	1.41	1.39	0	0	0.02
26.01.2022	1.01	0.99	0	0	0.02
27.01.2022	1.93	1.91	0	0	0.02
28.01.2022	0.57	0.55	0	0	0.02
01.02.2022	1.64	1.62	0	0	0.02
02.02.2022	0.84	0.82	0	0	0.02
03.02.2022	1.51	1.49	0	0	0.02
08.02.2022	1.55	1.53	0	0	0.02
09.02.2022	1.73	1.71	0	0	0.02
10.02.2022	1.05	1.03	0	0	0.02
11.02.2022	1.84	1.82	0	0	0.02
15.02.2022	0.79	0.77	0	0	0.02
16.02.2022	1.8	1.78	0	0	0.02
17.02.2022	1.54	1.52	0	0	0.02
18.02.2022	1.72	1.7	0	0	0.02
22.02.2022	1.91	1.89	0	0	0.02
23.02.2022	1.7	1.68	0	0	0.02
24.02.2022	2.44	2.42	0	0	0.02
25.02.2022	0.55	0.53	0	0	0.02
01.03.2022	0.52	0.5	0	0	0.02
02.03.2022	1.24	1.22	0	0	0.02
03.03.2022	1.49	1.47	0	0	0.02
04.03.2022	2	1.98	0	0	0.02
08.03.2022	2.14	2.12	0	0	0.02
09.03.2022	-0.31	-0.33	0	0	0.02
10.03.2022	-0.8	-0.82	0	0	0.02
11.03.2022	1.8	1.78	0	0	0.02

16.03.2022	1.44	1.42	0	0	0.02
17.03.2022	1	0.98	0	0	0.02
18.03.2022	1.86	1.84	0	0	0.02
22.03.2022	1.5	1.48	0	0	0.02
23.03.2022	1.41	1.39	0	0	0.02
06.04.2022	1.35	1.33	0	0	0.02
06.05.2022	1.16	1.14	0	0	0.02
10.05.2022	1.54	1.51	0	0	0.03
10.06.2022	1.51	1.49	0	0	0.02
08.07.2022	1.66	1.63	0	0	0.03
14.07.2022	1.76	1.73	0	0	0.03
02.08.2022	2.21	2.18	0	0	0.03
10.08.2022	1.97	1.94	0	0	0.03
23.08.2022	2.46	2.43	0	0	0.03
08.09.2022	2.36	2.32	0	0	0.04
15.09.2022	4.09	4.05	0	0	0.04
28.09.2022	3.7	3.61	0	0	0.09
06.10.2022	4.51	4.45	0	0	0.06
21.10.2022	2.28	2.23	0	0	0.05
09.11.2022	2.82	2.76	0	0	0.06
15.11.2022	1.65	1.61	0	0	0.04
16.11.2022	1.56	1.52	0	0	0.04
01.12.2022	2.23	2.19	0	0	0.04
02.12.2022	1.68	1.64	0	0	0.04
08.12.2022	2.3	2.25	0	0	0.05
09.12.2022	2.29	2.24	0	0	0.05
25.03.2022	1.65	1.63	0	0	0.02
29.03.2022	1.24	1.22	0	0	0.02
30.03.2022	0.15	0.13	0	0	0.02
31.03.2022	2.22	2.2	0	0	0.02
01.04.2022	1.28	1.26	0	0	0.02
05.04.2022	1.26	1.24	0	0	0.02
07.04.2022	1.31	1.29	0	0	0.02
08.04.2022	1.1	1.08	0	0	0.02
12.04.2022	1.92	1.9	0	0	0.02
13.04.2022	2.4	2.38	0	0	0.02
14.04.2022	1.58	1.56	0	0	0.02
20.04.2022	2.44	2.42	0	0	0.02
21.04.2022	2.05	2.03	0	0	0.02

22.04.2022	1.58	1.56	0	0	0.02
26.04.2022	3.29	3.27	0	0	0.02
27.04.2022	3.91	3.89	0	0	0.02
28.04.2022	-0.08	-0.1	0	0	0.02
29.04.2022	1.27	1.25	0	0	0.02
03.05.2022	1.89	1.86	0	0	0.03
04.05.2022	1.95	1.92	0	0	0.03
05.05.2022	1.36	1.34	0	0	0.02
11.05.2022	0.36	0.34	0	0	0.02
12.05.2022	1.81	1.79	0	0	0.02
13.05.2022	-0.37	-0.39	0	0	0.02
17.05.2022	0.92	0.9	0	0	0.02
18.05.2022	1.32	1.3	0	0	0.02
19.05.2022	1.45	1.43	0	0	0.02
20.05.2022	1.12	1.1	0	0	0.02
24.05.2022	1.43	1.41	0	0	0.02
25.05.2022	1.68	1.66	0	0	0.02
26.05.2022	1.06	1.04	0	0	0.02
27.05.2022	1.77	1.75	0	0	0.02
31.05.2022	1.09	1.07	0	0	0.02
01.06.2022	2.07	2.05	0	0	0.02
02.06.2022	1.23	1.21	0	0	0.02
03.06.2022	1.47	1.45	0	0	0.02
07.06.2022	1.07	1.05	0	0	0.02
08.06.2022	1.3	1.28	0	0	0.02
09.06.2022	1.3	1.28	0	0	0.02
14.06.2022	1.67	1.64	0	0	0.03
15.06.2022	3.04	3.01	0	0	0.03
16.06.2022	1.44	1.41	0	0	0.03
17.06.2022	0.82	0.77	0	0	0.05
21.06.2022	3.81	3.76	0	0	0.05
22.06.2022	4.03	3.99	0	0	0.04
23.06.2022	2.96	2.91	0	0	0.05
24.06.2022	3.17	3.13	0	0	0.04
28.06.2022	2.51	2.48	0	0	0.03
29.06.2022	2.6	2.57	0	0	0.03
30.06.2022	1.89	1.86	0	0	0.03
01.07.2022	2.71	2.68	0	0	0.03
05.07.2022	1.95	1.92	0	0	0.03

06.07.2022	6.55	6.52	0	0	0.03
07.07.2022	2.54	2.51	0	0	0.03
12.07.2022	2.36	2.33	0	0	0.03
13.07.2022	2.22	2.19	0	0	0.03
15.07.2022	1.91	1.87	0	0	0.04
19.07.2022	2.36	2.33	0	0	0.03
20.07.2022	2.09	2.06	0	0	0.03
21.07.2022	3.28	3.25	0	0	0.03
22.07.2022	1.86	1.83	0	0	0.03
26.07.2022	2.53	2.5	0	0	0.03
27.07.2022	2.21	2.18	0	0	0.03
28.07.2022	2.09	2.06	0	0	0.03
29.07.2022	0.82	0.79	0	0	0.03
03.08.2022	2.93	2.9	0	0	0.03
04.08.2022	2.92	2.89	0	0	0.03
05.08.2022	2.22	2.19	0	0	0.03
09.08.2022	1.88	1.85	0	0	0.03
11.08.2022	1.78	1.75	0	0	0.03
12.08.2022	2.08	2.05	0	0	0.03
16.08.2022	1.76	1.73	0	0	0.03
17.08.2022	1.86	1.83	0	0	0.03
18.08.2022	1.94	1.91	0	0	0.03
19.08.2022	1.74	1.71	0	0	0.03
24.08.2022	2.73	2.69	0	0	0.04
25.08.2022	2.02	1.99	0	0	0.03
26.08.2022	2.47	2.44	0	0	0.03
30.08.2022	3.08	3.04	0	0	0.04
31.08.2022	2.27	2.23	0	0	0.04
01.09.2022	3.26	3.23	0	0	0.03
02.09.2022	0.51	0.47	0	0	0.04
06.09.2022	2.15	2.11	0	0	0.04
07.09.2022	-1.24	-1.27	0	0	0.03
09.09.2022	2.59	2.56	0	0	0.03
13.09.2022	1.77	1.74	0	0	0.03
14.09.2022	2.37	2.33	0	0	0.04
16.09.2022	3.05	3	0	0	0.05
20.09.2022	3.21	3.15	0	0	0.06
21.09.2022	4.41	4.35	0	0	0.06
22.09.2022	3.94	3.87	0	0	0.07

23.09.2022	8.8	8.7	0	0	0.1
27.09.2022	3.6	3.51	0	0	0.09
29.09.2022	6.38	6.28	0	0	0.1
30.09.2022	5.41	5.32	0	0	0.09
04.10.2022	2.41	2.35	0	0	0.06
05.10.2022	3.11	3.06	0	0	0.05
07.10.2022	2.19	2.13	0	0	0.06
11.10.2022	2.87	2.81	0	0	0.06
12.10.2022	4.33	4.27	0	0	0.06
13.10.2022	1.56	1.48	0	0	0.08
14.10.2022	7.1	7.01	0	0	0.09
18.10.2022	4.53	4.46	0	0	0.07
19.10.2022	3.76	3.7	0	0	0.06
20.10.2022	3.51	3.45	0	0	0.06
25.10.2022	2.15	2.1	0	0	0.05
26.10.2022	4.1	4.05	0	0	0.05
27.10.2022	2	1.95	0	0	0.05
28.10.2022	3.9	3.85	0	0	0.05
01.11.2022	2.73	2.68	0	0	0.05
02.11.2022	3.26	3.21	0	0	0.05
03.11.2022	2.29	2.23	0	0	0.06
04.11.2022	4.91	4.84	0	0	0.07
08.11.2022	3.71	3.65	0	0	0.06
10.11.2022	1.38	1.33	0	0	0.05
11.11.2022	1.75	1.71	0	0	0.04
17.11.2022	1.62	1.58	0	0	0.04
18.11.2022	1.53	1.49	0	0	0.04
22.11.2022	2.25	2.21	0	0	0.04
23.11.2022	1.64	1.6	0	0	0.04
24.11.2022	2.39	2.35	0	0	0.04
25.11.2022	2.14	2.1	0	0	0.04
29.11.2022	-0.63	-0.67	0	0	0.04
30.11.2022	2.38	2.34	0	0	0.04
06.12.2022	2.12	2.08	0	0	0.04
07.12.2022	1.87	1.82	0	0	0.05
14.12.2022	2.33	2.28	0	0	0.04
15.12.2022	1.89	1.85	0	0	0.04
24.01.2023	0.9	2.1	-1.2	0	0.1
25.01.2023	0.9	1.8	-0.9	0	0.1

26.01.2023	1	2.3	-1.3	0	0.1
27.01.2023	1	2.8	-1.9	0	0.1
01.02.2023	1	2.4	-1.5	0	0.1
07.02.2023	0.7	1.3	-0.7	0	0
14.02.2023	0.8	1.8	-1.1	0	0
15.02.2023	0.8	2.2	-1.4	0	0
17.02.2023	0.8	1.8	-1	0	0
23.02.2023	0.8	2	-1.2	0	0
24.02.2023	0.9	2.3	-1.5	0	0
01.03.2023	0.9	1.9	-1.1	0	0.1
02.03.2023	0.9	2.2	-1.3	0	0.1
03.03.2023	0.9	2.2	-1.4	0	0.1
16.03.2023	0.9	2.9	-2	0	0.1
24.03.2023	0.8	1.8	-1.1	0	0
28.03.2023	0.7	2.2	-1.5	0	0
12.04.2023	0.6	1.7	-1.1	0	0
13.04.2023	0.6	1.6	-1	0	0
25.04.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
26.04.2023	0.6	1.5	-1	0	0
28.04.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0
05.05.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
16.05.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0
23.05.2023	0.7	1.4	-0.8	0	0
24.05.2023	0.7	1.4	-0.8	0	0
25.05.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
06.06.2023	0.7	1.9	-1.2	0	0
23.06.2023	0.9	2.2	-1.4	0	0.1
27.06.2023	0.9	2	-1.2	0	0.1
04.07.2023	0.9	2.6	-1.7	0	0.1
12.07.2023	0.9	2.5	-1.7	0	0.1
14.07.2023	0.8	2.4	-1.6	0	0.1
20.07.2023	0.8	1.9	-1.1	0	0.1
26.07.2023	0.7	2.7	-2	0	0.1
28.07.2023	0.7	2.1	-1.5	0	0
01.08.2023	0.7	2.3	-1.6	0	0.1
10.08.2023	1.1	3.4	-2.4	0	0.1
15.08.2023	1.3	3.9	-2.7	0	0.1
22.08.2023	1.5	4.2	-2.8	0	0.1
30.08.2023	1.4	4.4	-3.1	0	0.1

31.08.2023	1.5	4.6	-3.2	0	0.1
06.09.2023	1.6	4.3	-2.8	0	0.1
12.09.2023	1.6	4.7	-3.2	0	0.1
14.09.2023	1.8	5.6	-4	0	0.1
15.09.2023	1.7	5.2	-3.6	0	0.1
21.09.2023	1.5	5	-3.6	0	0.1
22.09.2023	1.5	4.4	-3	0	0.1
26.09.2023	1.3	4.4	-3.2	0	0.1
03.10.2023	1.2	2.9	-1.8	0	0.1
04.10.2023	1.2	3.2	-2.1	0	0.1
10.10.2023	1.4	4	-2.7	0	0.1
11.10.2023	1.1	3.7	-2.6	0	0.1
13.10.2023	1.2	3.4	-2.3	0	0.1
17.10.2023	1.2	3.9	-2.8	0	0.1
18.10.2023	1.2	3.1	-2	0	0.1
19.10.2023	1.3	3.2	-2	0	0.1
31.10.2023	1.6	4	-2.5	0	0.1
01.11.2023	1.5	3.9	-2.6	0	0.1
02.11.2023	1.5	5.1	-3.7	0	0.1
08.11.2023	1.2	3.5	-2.4	0	0.1
17.11.2023	1.1	3.1	-2.1	0	0.1
22.11.2023	1	3.4	-2.5	0	0.1
28.11.2023	0.9	2.6	-1.8	0	0.1
29.11.2023	0.9	2.4	-1.5	0	0.1
13.12.2022	2.07	2.02	0	0	0.04
16.12.2022	2.81	2.76	0	0	0.05
20.12.2022	3.1	3.04	0	0	0.06
21.12.2022	3.41	3.34	0	0	0.07
22.12.2022	2.87	2.8	0	0	0.07
23.12.2022	4	3.93	0	0	0.07
28.12.2022	1.3	2.9	-1.7	0	0.1
29.12.2022	1.3	3.1	-1.8	0	0.1
30.12.2022	1.1	2.7	-1.7	0	0.1
03.01.2023	1.3	3.4	-2.2	0	0.1
04.01.2023	1.1	3	-2	0	0.1
05.01.2023	1.1	2.7	-1.7	0	0.1
06.01.2023	1.1	2.7	-1.6	0	0.1
10.01.2023	1.1	2.8	-1.8	0	0.1
11.01.2023	1.1	2.7	-1.7	0	0.1

12.01.2023	0.9	2.1	-1.2	0	0.1
13.01.2023	0.9	2.4	-1.5	0	0.1
18.01.2023	0.9	0.4	0.4	0	0.1
19.01.2023	1	0.5	0.5	0	0.1
20.01.2023	1	2.6	-1.7	0	0.1
31.01.2023	0.9	2.7	-1.8	0	0.1
02.02.2023	0.9	2.6	-1.8	0	0.1
03.02.2023	0.7	1.7	-1	0	0
08.02.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
09.02.2023	0.7	1.4	-0.8	0	0
10.02.2023	0.7	1.4	-0.8	0	0
16.02.2023	0.8	2.1	-1.3	0	0
21.02.2023	0.8	1.9	-1.2	0	0
22.02.2023	0.8	2.2	-1.4	0	0
28.02.2023	0.8	1.9	-1.1	0	0
07.03.2023	0.8	2.2	-1.4	0	0
08.03.2023	0.8	1.9	-1.2	0	0
09.03.2023	0.8	1.9	-1.1	0	0.1
10.03.2023	0.8	2.2	-1.5	0	0
14.03.2023	0.9	1.9	-1.1	0	0.1
15.03.2023	0.9	2	-1.2	0	0.1
17.03.2023	0.8	2.3	-1.5	0	0
21.03.2023	0.8	1.6	-0.9	0	0
22.03.2023	0.8	1.9	-1.2	0	0.1
23.03.2023	0.8	2	-1.3	0	0
29.03.2023	0.8	2	-1.3	0	0
30.03.2023	0.8	2	-1.2	0	0
31.03.2023	0.7	1.3	-0.6	0	0
04.04.2023	0.7	1.3	-0.7	0	0
05.04.2023	0.7	1.7	-1.1	0	0
06.04.2023	0.7	1.8	-1.2	0	0
14.04.2023	0.6	1.7	-1.1	0	0
18.04.2023	0.7	1.7	-1.1	0	0
19.04.2023	0.7	1.8	-1.1	0	0
20.04.2023	0.7	1.7	-1	0	0
21.04.2023	0.6	1.7	-1.1	0	0
27.04.2023	0.6	1.6	-1	0	0
03.05.2023	0.6	1.7	-1.2	0	0
04.05.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0

09.05.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0
10.05.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0
11.05.2023	0.7	1.6	-0.9	0	0
12.05.2023	0.7	1.6	-1	0	0
17.05.2023	0.7	1.7	-1.1	0	0
18.05.2023	0.7	1.4	-0.8	0	0
19.05.2023	0.7	1.7	-1	0	0
26.05.2023	0.7	1.8	-1.1	0	0
30.05.2023	0.7	1.4	-0.8	0	0
31.05.2023	0.7	1.4	-0.7	0	0
01.06.2023	0.7	1.7	-1	0	0
02.06.2023	0.7	1.7	-1	0	0
07.06.2023	0.7	1.8	-1.2	0	0
08.06.2023	0.7	1.8	-1.1	0	0.1
09.06.2023	0.7	1.7	-1	0	0.1
20.06.2023	0.8	1.8	-1.1	0	0.1
21.06.2023	0.8	2.2	-1.4	0	0.1
22.06.2023	0.8	2.2	-1.5	0	0.1
28.06.2023	0.9	1.9	-1.1	0	0.1
29.06.2023	0.9	1.9	-1.1	0	0.1
30.06.2023	0.9	2	-1.2	0	0.1
05.07.2023	0.8	1.8	-1	0	0.1
06.07.2023	0.9	2.1	-1.3	0	0.1
07.07.2023	1	2.4	-1.5	0	0.1
11.07.2023	0.9	2	-1.1	0	0.1
13.07.2023	0.9	1.9	-1.1	0	0.1
18.07.2023	0.8	2.3	-1.6	0	0.1
19.07.2023	0.9	2.1	-1.3	0	0.1
21.07.2023	0.8	1.8	-1	0	0.1
25.07.2023	0.8	2.2	-1.4	0	0.1
27.07.2023	0.8	2.7	-2	0	0.1
02.08.2023	0.8	2.6	-1.9	0	0.1
03.08.2023	1	3.4	-2.5	0	0.1
04.08.2023	1.1	3.9	-2.9	0	0.1
08.08.2023	1	3.1	-2.1	0	0.1
09.08.2023	1.1	3.2	-2.1	0	0.1
11.08.2023	1.2	4	-2.9	0	0.1
16.08.2023	1.4	4.1	-2.8	0	0.1
17.08.2023	1.3	4.5	-3.3	0	0.1

18.08.2023	1.4	4.2	-2.9	0	0.1
23.08.2023	1.5	4.9	-3.5	0	0.1
24.08.2023	1.4	4	-2.7	0	0.1
25.08.2023	1.5	5.2	-3.8	0	0.1
29.08.2023	1.5	4.7	-3.3	0	0.1
01.09.2023	1.4	4.8	-3.5	0	0.1
05.09.2023	1.6	5.2	-3.8	0	0.1
07.09.2023	1.7	4.5	-2.9	0	0.1
08.09.2023	1.6	5.6	-4	0	0.1
13.09.2023	1.6	5.6	-4.1	0	0.1
19.09.2023	1.6	5.1	-3.6	0	0.1
20.09.2023	1.8	5.7	-4	0	0.1
27.09.2023	1.3	4	-2.9	0	0.1
28.09.2023	1.3	3.4	-2.2	0	0.1
29.09.2023	1.2	3.3	-2.2	0	0.1
05.10.2023	1.2	3	-1.9	0	0.1
06.10.2023	1.2	3.4	-2.3	0	0.1
12.10.2023	1.2	3.4	-2.3	0	0.1
20.10.2023	1.5	3.9	-2.5	0	0.1
24.10.2023	1.4	3.3	-2.1	0	0.1
25.10.2023	1.3	3.4	-2.2	0	0.1
26.10.2023	1.2	4	-2.8	0	0.1
27.10.2023	1.5	4.1	-2.8	0	0.1
03.11.2023	1.3	3.9	-2.7	0	0.1
07.11.2023	1.3	4	-2.8	0	0.1
09.11.2023	1.2	3.2	-2.1	0	0.1
10.11.2023	1.2	3.4	-2.3	0	0.1
14.11.2023	1.4	4.1	-2.8	0	0.1
15.11.2023	1.1	3.1	-2.1	0	0.1
16.11.2023	1.1	2.8	-1.8	0	0.1
21.11.2023	1	3.4	-2.5	0	0.1
23.11.2023	0.9	3.2	-2.4	0	0.1
24.11.2023	0.9	2.5	-1.6	0	0.1
30.11.2023	0.8	2.4	-1.6	0	0.1
06.12.2023	0.8	2.3	-1.5	0	0.1
07.12.2023	0.8	2.2	-1.4	0	0.1
12.12.2023	0.8	2.6	-1.8	0	0.1
14.12.2023	0.8	2.3	-1.5	0	0.1
15.12.2023	0.8	2.3	-1.6	0	0.1

22.12.2023	0.8	2.3	-1.6	0	0.1
28.12.2023	0.8	2.3	-1.6	0	0.1
29.12.2023	0.8	2.2	-1.4	0	0.1
10.01.2024	0.8	2.4	-1.7	0	0.1
12.01.2024	0.9	2.5	-1.7	0	0.1
16.01.2024	0.8	2.1	-1.3	0	0.1
17.01.2024	0.8	2.3	-1.5	0	0.1
24.01.2024	0.9	2.1	-1.2	0	0.1
26.01.2024	1	1.7	-0.8	0	0.1
08.02.2024	0.8	2	-1.3	0	0.1
09.02.2024	0.8	1.8	-1.1	0	0.1
15.02.2024	0.8	1.8	-1.1	0	0.1
20.02.2024	0.7	1.3	-0.6	0	0.1
21.02.2024	0.7	1.2	-0.5	0	0.1
06.03.2024	0.7	1.4	-0.7	0	0.1
07.03.2024	0.7	0.8	-0.2	0	0.1
12.03.2024	0.6	0.7	-0.1	0	0.1
14.03.2024	0.7	1.1	-0.5	0	0.1
15.03.2024	0.7	1.1	-0.5	0	0.1
22.03.2024	0.7	1.3	-0.6	0	0.1
28.03.2024	0.7	1.1	-0.4	0	0.1
03.04.2024	0.7	1.5	-0.8	0	0.1
12.04.2024	0.8	1.2	-0.4	0	0.1
17.04.2024	0.9	1.5	-0.7	0	0.1
18.04.2024	0.9	1.8	-1	0	0.1
19.04.2024	1	2.2	-1.3	0	0.1
24.04.2024	0.9	1.9	-1.1	0	0.1
26.04.2024	0.9	2	-1.2	0	0.1
30.04.2024	0.8	1.3	-0.5	0	0.1
03.05.2024	1	1.8	-1	0	0.1
07.05.2024	0.9	1.2	-0.4	0	0.1
08.05.2024	0.9	1.7	-0.8	0	0.1
09.05.2024	0.9	1.1	-0.3	0	0.1
15.05.2024	0.8	1.4	-0.6	0	0.1
22.05.2024	0.8	1.8	-1	0	0.1
24.05.2024	0.8	0.8	-0.1	0	0.1
30.05.2024	0.8	1.4	-0.6	0	0.1
31.05.2024	0.8	1.3	-0.5	0	0.1
05.06.2024	0.8	1.3	-0.6	0	0.1

07.06.2024	0.7	0.9	-0.2	0	0.1
12.06.2024	0.7	1.3	-0.7	0	0.1
14.06.2024	0.8	1	-0.2	0	0.1
18.06.2024	0.9	1.5	-0.7	0	0.1
19.06.2024	0.9	1.3	-0.5	0	0.1
20.06.2024	0.9	1.2	-0.4	0	0.1
21.06.2024	0.8	1.2	-0.4	0	0.1
25.06.2024	0.8	1	-0.2	0	0.1
26.06.2024	0.8	0.9	-0.1	0	0.1
02.07.2024	0.8	1.2	-0.5	0	0.1
03.07.2024	0.8	1	-0.3	0	0.1
09.07.2024	0.8	0.8	-0.1	0	0.1
10.07.2024	0.8	1	-0.3	0	0.1
11.07.2024	0.8	1.1	-0.3	0	0.1
12.07.2024	0.7	0.9	-0.2	0	0.1
16.07.2024	0.8	0.9	-0.2	0	0.1
17.07.2024	0.8	1.1	-0.4	0	0.1
18.07.2024	0.8	1.2	-0.5	0	0.1
19.07.2024	0.8	1.3	-0.6	0	0.1
23.07.2024	0.8	1.3	-0.5	0	0.1
25.07.2024	0.9	1.1	-0.3	0	0.1
26.07.2024	0.9	0.9	-0.1	0	0.1
24.07.2024	0.9	1.1	-0.3	0	0.1
01.12.2023	0.8	2.8	-2	0	0.1
05.12.2023	0.8	3	-2.2	0	0.1
08.12.2023	0.8	2.7	-2	0	0.1
13.12.2023	0.8	2.3	-1.5	0	0.1
19.12.2023	0.8	2.7	-2	0	0.1
20.12.2023	0.8	1.9	-1.2	0	0.1
21.12.2023	0.8	2	-1.2	0	0.1
03.01.2024	0.9	0.4	0.4	0	0.1
04.01.2024	0.9	2.8	-1.9	0	0.1
05.01.2024	0.9	2.6	-1.8	0	0.1
09.01.2024	0.8	2.3	-1.5	0	0.1
11.01.2024	0.8	1.9	-1.1	0	0.1
18.01.2024	0.8	1.5	-0.7	0	0.1
19.01.2024	0.8	1.6	-0.9	0	0.1
23.01.2024	0.9	1.5	-0.6	0	0.1
25.01.2024	0.9	1.5	-0.6	0	0.1

30.01.2024	0.9	1.6	-0.7	0	0.1
31.01.2024	0.9	1.6	-0.8	0	0.1
01.02.2024	0.9	1.6	-0.7	0	0.1
02.02.2024	0.8	2.1	-1.4	0	0.1
06.02.2024	0.9	2	-1.2	0	0.1
07.02.2024	0.8	1.5	-0.7	0	0.1
13.02.2024	0.8	1.8	-1.1	0	0.1
14.02.2024	0.8	1.2	-0.4	0	0.1
16.02.2024	0.7	1.5	-0.8	0	0.1
22.02.2024	0.8	1.6	-0.8	0	0.1
23.02.2024	0.8	1.4	-0.7	0	0.1
27.02.2024	0.7	1.2	-0.5	0	0.1
28.02.2024	0.7	1	-0.4	0	0.1
29.02.2024	0.7	1.5	-0.9	0	0.1
01.03.2024	0.7	0.9	-0.2	0	0.1
05.03.2024	0.7	1.1	-0.5	0	0.1
08.03.2024	0.6	0.8	-0.2	0	0
13.03.2024	0.6	1.1	-0.5	0	0
19.03.2024	0.7	1	-0.4	0	0.1
20.03.2024	0.7	1.3	-0.7	0	0.1
21.03.2024	0.7	1.2	-0.5	0	0.1
26.03.2024	0.7	1.6	-0.9	0	0.1
27.03.2024	0.7	1.4	-0.7	0	0.1
04.04.2024	0.7	1.4	-0.7	0	0.1
05.04.2024	0.7	1.2	-0.5	0	0.1
09.04.2024	0.7	1	-0.4	0	0.1
10.04.2024	0.8	1.7	-1	0	0.1
11.04.2024	0.7	1.2	-0.5	0	0.1
16.04.2024	0.8	1.5	-0.7	0	0.1
23.04.2024	0.9	1.6	-0.7	0	0.1
10.05.2024	0.9	1.2	-0.4	0	0.1
14.05.2024	0.8	0.9	-0.1	0	0.1
16.05.2024	0.8	1.4	-0.6	0	0.1
17.05.2024	0.8	1.2	-0.5	0	0.1
21.05.2024	0.8	1.3	-0.5	0	0.1
23.05.2024	0.8	0.9	-0.2	0	0.1
28.05.2024	0.8	0.8	-0.1	0	0.1
29.05.2024	0.8	1.1	-0.4	0	0.1
04.06.2024	0.8	1.4	-0.6	0	0.1

06.06.2024	0.8	0.8	-0.1	0	0.1
11.06.2024	0.8	1.2	-0.5	0	0.1
13.06.2024	0.7	1.3	-0.6	0	0.1
27.06.2024	0.8	1.3	-0.6	0	0.1
28.06.2024	0.7	1.6	-0.9	0	0.1
04.07.2024	0.8	0.8	0	0	0.1
05.07.2024	0.8	0.8	-0.1	0	0.1

BEI FRAGEN WENDEN SIE SICH BITTE AN UNSER KONTAKT CENTER

Kontakt

E-Mail: onemarkets@unicredit.de

InfoLine: +49 89 378-17466

Mo-Fr von 9 bis 18 Uhr

UniCredit Bank GmbH

Client Risk Management

Team onemarkets

Arabellastr. 12

81925 Munich, Germany